**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/718,262 Examiner

David Guzo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCCRAY ET AL.

Art Unit

1636

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

Cla	im	<u> </u>		,	_ [	Date	<u>e</u>					Cla	im	<u> </u>			(	Dat	<u>e</u>		_	
Final	~	5-1-00				-						Final	Original									
	X										1		51	П								
	X Z	Г		Г		$\Box$					1 1		52									
1	3	=		Г		Г							53									
2	4	=							П		1		54	П								
	5												55	П								
	8								Г				56									
	7			L									57									
3	8	=											58	Ш								
4	9	=			L	L	_	L	L		]		59		_							Ш
	10	L.			L	_		_					60	Ш	_				<u> </u>	L		
L	11	L	<u>_</u>				L	_		<u> </u>			61	Ш				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш	_	Ш
5	12	Ξ	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			62	Щ	_			_	_			Ш
6	13	=	<u> </u>	ļ.,	_	_	L.	_	_	_			63		_			<u> </u>	<u> </u>			Ш
7	14	:	L_	ļ	_	L.		_	_	_			64_		_			_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	15	L.	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_			65	$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	Ш
$\vdash$	18		_		_		_	<u> </u>	⊢	<u> </u>			66	$\vdash \vdash$	_			⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	17	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	-	<u> </u>	_			67	$\vdash$		_	_	<u> </u>	-	├	<b> </b>	
$\vdash$	18			<u> </u>	-	<u> </u>		_	_	_			68	$\vdash$			_	-		$\vdash$	<u> </u>	H
13	1⁄9 20		⊢	H	┢	<u> </u>			<u> </u>	_			69 70	$\vdash$	-			-	_	├-	<u> </u>	Н
9		-			-	-		-	-				71	$\vdash$				-	├			$\vdash$
10	21 22	Η-			├-			⊢	├	_			72	$\vdash$	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$	┝	<u> </u>	
12	23	╫	⊢	-	├	-	-	⊢	⊢	⊢			73	$\vdash$	$\dashv$			⊢	┢	<del> </del>	-	$\vdash$
13	24	╫╴				$\vdash$	_	-	├	├			74		$\dashv$	-		⊢	H	H	<u> </u>	Н
8	25	H		$\vdash$	┢	$\vdash$	-		$\vdash$	-			75	$\vdash$	$\dashv$	_		┢┈	-	-		Н
14	26	=			H	$\vdash$	-		-	-			76	$\vdash$	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
1	27	<u> </u>	<del> </del>	╁┈	-	-		_					77	Н	-	-						Н
	28	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-			┢╾			78	Н	$\dashv$	-		-	-			Н
	29		$\vdash$	1	$\vdash$					$\vdash$	<b> </b>		79		_	_						
	30				H					$\vdash$	l I		80	П	$\dashv$							
	31			1	T	_		_		$\vdash$			81	П	ᅥ							П
	32	Т				Г	_			$\vdash$			82									$\Box$
	33	Г		T			_			$\vdash$			83									
	34										li		84									
	35										] [		85									
	36												86									
	37		匚		匚						[		87									Ш
$\Box$	38	$\Box$	L		匚	$\Box$		$oxed{\Box}$	匚				88		_]			<u> </u>				Ш
$\Box$	39	_			匚	<u> </u>		<u> </u>	_				89	Ш				$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$	$\Box$	$oxed{\Box}$	Ш
$\square$	40		<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	_				90		_	_		<u> </u>	<u> </u>			Щ
$\perp \perp$	41	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш			<u> </u>				91	Ш				_	L.	ļ		
$\vdash \vdash$	42	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			92	$\sqcup$		_		<u> </u>				Щ
<b>  </b>	43	_	$\sqsubseteq$	<u> </u>	ļ	$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			93	$\sqcup$				<u> </u>			Ш	Ш
$\vdash$	44	<b> </b> _	$\vdash$	Ь.		$\vdash$	_	<u> </u>	ļ	L-			94	$\vdash \vdash$				<u> </u>	$\vdash$	ļ		$\vdash$
$\vdash$	45	H	H	$\vdash$	_	Ш		$\vdash$	<u> </u>	L			95	$\vdash \vdash$				_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	46		$\vdash$	<u> </u>	<b>_</b>	<u> </u>		<u> </u>	-	Ь.,			96	$\vdash \vdash$		$\dashv$	_		<u> </u>	-	-	$\vdash$
$\vdash$	47		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-		<u> </u>		H	-		97	$\vdash \dashv$			_	<u> </u>	_	-	-	$\vdash$
$\vdash$	48	-	$\vdash$	-	<u> </u>	Н		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			98	$\vdash$	-	_		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\dashv$
$\vdash$	49	-	-	-	$\vdash$			<u> </u>	-	$\vdash$			99 100	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		_	$\vdash$		Ш	$\dashv$
لــــا	50			<u> </u>	L	LJ				Щ	l		100			_		Ц.			ш	لــــا

Cla	Date										
					Ī						
क	Original									ĺ	
Final	Ē						1	ļ			
-	Ō				ŀ					l	
	<u> </u>	_	├—	├	├	├-	<u> </u>	$\vdash$	ļ.	⊢	
	51	L	<u> </u>	Ļ					_	L	
	52						Ĺ			L	
	53										
	54				İ						
	55	m	$\vdash$	$\vdash$	t	_	_	_	_	✝	
	56	$\vdash$	┢┈	╁	-	-	-	-	-	$\vdash$	
			├	├	├		⊢	├	$\vdash$	⊢	
	57		<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	⊢	
	58				_		Ļ			L.	
	59		l	Į.	1		ļ	1			
	60										
	61									_	
$\vdash$	62		T	T	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	
	63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	03	<u> </u>	<u> </u>	ļ	├		⊢-	<b>⊢</b>	├-	<del>                                     </del>	
<u></u>	64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	
L	65	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	
	66										
	67										
	68							T			
	69		m	$\vdash$	T	T					
<b>-</b>	70	⊢	┢	-	-	-	-	-	-	├─	
-	70	$\vdash$		-		├	├—		$\vdash$	-	
	71 72	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ь_	_	<u> </u>	<u> </u>	٠.	<u> </u>	
<u></u>	72	_					L				
	73										
	74					ĺ	ĺ				
	75										
	76	_		_							
	77	$\vdash$	-	Ι-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			-	
	78		-	├	┢	-	-	H	$\vdash$	-	
	10			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
<u> </u>	79	<u> </u>	_					<u> </u>	<u> </u>		
	80		<u> </u>	_				<u> </u>	_		
	81										
1	82										
	83										
	84	$\vdash$		Ι-	<del>                                     </del>	_	<u> </u>	1	<u> </u>		
<b>—</b>	85	_	-	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	
	86	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
		<u> </u>	├—	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├	├	├—	<del> </del>	
<u> </u>	87	Щ		_	<u> </u>	_	ļ	ļ	ļ	ļ	
	88		L	_		L	_	<u>_</u>		ᆫ	
	89	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	90										
	91			Γ							
	92		Г	Г	Г	$\vdash$	<u> </u>	_	_	_	
$\vdash$	93	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$		Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	
$\vdash$	95	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	96		<u></u>	L			L	L	<u>_</u>		
	97										
	98										
	99			Г						Г	
	100	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	100	1									

Cla	Date										
				Г	Γ						
Final	Original								:		
	101 102 103 104 105 106										
	102										
	103								L	Щ	
	104	<u> </u>		_	Ь.	_	L	_		Щ	
	105		_	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ļ			
	106	_			_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	107	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	108 109	<u> </u>		_			_	_	_	Щ	
	109	<u> </u>	_	├-	-	<u> </u>	├		-	Н	
	110	⊢	-	H			⊢	⊢	<u> </u>	Н	
	111 112	_		$\vdash$	-		⊢	⊢	$\vdash$	Н	
	112				├	-	⊢	⊢	⊢	Н	
<del> </del>	113	_	-	$\vdash$	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	113 114 115	-	-	$\vdash$	┢─	$\vdash$	┝	-	├	Н	
$\vdash$	116	-				-	-	$\vdash$	┢	Н	
	117	_			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	116 117 118		_	$\vdash$	┢			_	<del> </del>	М	
	119							┢		H	
	120				Т		┪	$\vdash$	_		
	121							$\vdash$			
	122									П	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129										
	124										
	125										
	126			_				L			
	127				_		<u> </u>	<u> </u>	L		
	128		L	_					_		
	129		<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	130	_	_	<u> </u>	_			<u> </u>	_	Ш	
-	130 131 132	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	
	132	_	_	-	H			├	<u> </u>		
$\vdash$	133 134			$\vdash$	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н	
$\vdash$	134			⊢	-	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	Н	
_	135 136		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	137	Н	-	$\vdash$		_	$\vdash$		-	$\vdash$	
$\vdash$	138		-	$\vdash$			$\vdash$			H	
	138 139		$\vdash$	┢	$\vdash$	-	Н	<del>                                     </del>	Н	Н	
	140			$\vdash$			<del>                                     </del>			$\vdash$	
	141		-	Г			Т		П	Н	
	142			Г							
	143										
	144										
	145										
	146										
	147						匚				
	148			<u> </u>			L.	_		Ш	
	149	L.,	L.	L	<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш	
	150		L					L			